

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за 6 - та покана

по РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

Доставка на КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ, ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ОФИС ТЕХНИКА за нуждите на СУ „Св. Климент Охридски” по 9 обособени

	бр.	предложение (марка и модел, спецификация)	съответствие	
ВСИЧКО НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ				
<i>К 1- Настолен компютър</i>				
Дъно	1	Сокет AM3+, 4 x DDR3 DIMM, 3 x USB 3.0, поне 4xSATA		
Процесор		AMD FX-8320E, box. или еквивалент		
Видеоконтролер		Пасивно охлаждане (без вентилатор), 1 GB памет, DX11, базиран на GPU AMD R7 240 или Nvidia GeForce GT 730 или друг с близка производителност		
Оперативна памет		32 GB RAM, DDR3 1600 MHz		
Твърд диск		1000 GB; 3.5"; 7200rpm; SATA3, поне32MB Cache;		
Оптично устройство		DVD RW; SATA интерфейс		
Мрежови адаптер		Интегриран, LAN 1000 Mbps		
Дисков контролер		-		
Клавиатура		Жична, USB		
Мишка		Жична, USB		
Кутия, PSU		Middle Tower; ATX PSU 400-500 W, 120 mm вентилатор		
максимална цена без ДДС		833,33 лв.		
<i>ВСИЧКО Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването</i>				
<i>К 1 Комутатор 1</i>				
HP 5900AF-48XG-4QSFP+ Switch has 48 1G/10G SFP+ and 4 QSFP+ ports, dual hot-pluggable power supplies and fan trays, and ultra-low-latency. It is ideally suited for deployment at the server access layer in large enterprise data centers или еквивалент				
Ports				
· (48) fixed 1000/10000 SFP+ ports				
· (4) QSFP+ 40-GbE ports				
Memory and processor				
· 512 MB flash				
· Packet buffer size: 9 MB				
· 2 GB SDRAM				
Latency				
· 10 Gbps Latency: < 1.5 µs				
Throughput				
· up to 952 Mpps				
Routing/switching capacity				
· 1280 Gbps				
Stacking capabilities				
· IRF				
· 4 switches				
Management features				
· IMC - Intelligent Management Center				
· Command-line interface				
· Out-of-band management				
· SNMP manager				

· Telnet			
· FTP			
Приблизителна цена без ДДС за 1 бр.: 28000лв.			
<u>К 2 Комутатор 2</u>		5	
· HP 2530-48G-PoE+-2SFP+ J9853A Switch is a fully managed layer 2 switch with 48 10/100/1000 PoE+ ports and 2 SFP+ slots. или еквивалент			
· Ports			
· (48) RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ ports			
· (2) SFP+ fixed 1000/10000 SFP+ ports			
· Memory and processor			
· ARM9E @ 800 MHz			
· 128 MB flash			
· Packet buffer size: 3 MB dynamically allocated			
· 256 MB DDR3 DIMM			
· Latency			
· 100 Mb Latency: < 7.3 μ s			
· 1000 Mb Latency: < 2.7 μ s			
· 10 Gbps Latency: < 4 μ s			
· Throughput			
· up to 101 Mpps			
· Switching capacity			
· 136 Gbps			
· PoE capability			
· 382 W			
· Stacking capabilities			
· Virtual			
· 16 switches			
· Management features			
· Aruba AirWave Network Management			
· IMC - Intelligent Management Center			
· Command-line interface			
· Web browser			
· Configuration menu			
· Out-of-band management (serial RS-232C or micro USB)			
· IEEE 802.3 Ethernet MIB			
· Repeater MIB			
· Ethernet interface MIB			
Приблизителна цена без ДДС за 1 бр.: 4000лв.			
<u>К 3 SFP модул</u>		12	
J4859C-C 1000BASE-LX SFP Transceiver Module, SMF, 1310nm, 0 to 70°C0, 5000m, 3rd Party Hewlett-Packard Compatible			
Приблизителна цена без ДДС за 1 бр.: 250лв.			
<u>К 4 Оптични нач корди</u>		16	
2м SC-LC single mode.			
Приблизителна цена без ДДС за 1 бр.: 25лв.			